



دورة الھدقق والھطبق لنظام إدارة الذكاء الاصطناعي ISO 42001



AGILE LEADERS
Training Center



دورة المصدق والمطبق لنظام إدارة الذكاء الاصطناعي ISO 42001

نظرة عامة على الدورة:

يُحدث الذكاء الاصطناعي تحولاً في مختلف القطاعات، إلا أن حوكمته والامتثال له وإدارة مخاطره تتطلب نهجاً منظماً. صُممت دورة المصدق والمطبق لنظام إدارة الذكاء الاصطناعي IEC/ISO 42001 لتزويد المحترفين بالمهارات اللازمة لتطبيق وتدقيق واعتماد أنظمة إدارة الذكاء الاصطناعي وفقاً لمعيار IEC/ISO 42001.

سيتعلم المشاركون أفضل ممارسات حوكمة الذكاء الاصطناعي، ومتطلبات الامتثال، واستراتيجيات إدارة المخاطر، وإرشادات الاعتماد لضمان الاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي. تقدم هذه الدورة تجربة تدريبية شاملة تتوافق مع معايير القطاع، وتغطي كلاً من عمليات تطبيق نظام إدارة الذكاء الاصطناعي وتدقيقه.

سواء كنت مدققاً للذكاء الاصطناعي، أو متخصصاً في الامتثال، أو مديراً للمخاطر، أو استشارياً، أو قائد مشروع، فإن هذه الدورة ستساعدك على إتقان مسار شهادة والنقاشات التعاقدية الحالية لدراسات خلال من. الاصطناعي الذكاء أمن وأطر، الاصطناعي الذكاء مخاطر وتقييم، الداخلي التدقيق وممارسات، ISO/IEC 42001، والتوجيهات المقدمة من الخبراء، ستكتسب معرفة عملية لتطبيق وتدقيق أطر الامتثال للذكاء الاصطناعي في مختلف المؤسسات.

الجمهور المستهدف:

- مسؤولو الامتثال للذكاء الاصطناعي ومتخصصو الشؤون التنظيمية
- مدققو الذكاء الاصطناعي وفرق التدقيق الداخلي
- مديرو مخاطر تكنولوجيا المعلومات وحللو الأمن
- مديرو مشاريع الذكاء الاصطناعي والاستشاريون
- متخصصو حوكمة البيانات والأخلاقيات
- كبار المسؤولين التنفيذيين المسؤولين عن استراتيجية الذكاء الاصطناعي

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- حوكمة الذكاء الاصطناعي والمخاطر والامتثال
- أمن تكنولوجيا المعلومات وإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
- فرق التدقيق الداخلي وضمان الجودة
- تطبيق وتطوير مشاريع الذكاء الاصطناعي
- الشؤون القانونية والتنظيمية المتعلقة بالامتثال للذكاء الاصطناعي
- أخلاقيات الشركات وإدارة أمن الذكاء الاصطناعي

القطاعات المستهدفة:

- الخدمات المالية والبنوك
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- التكنولوجيا وتطوير البرمجيات
- الحكومة والدفاع
- التصنيع والأتمتة
- البيع بالتجزئة والتجارة الإلكترونية



مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم متطلبات شهادة IEC/ISO 42001 وأطر الامتثال
- إجراء تدريب على تقييم مخاطر الذكاء الاصطناعي وتطبيق استراتيجيات التخفيف
- قيادة عمليات تدقيق الامتثال للذكاء الاصطناعي وفقاً لمعيار ISO 42001 باستخدام أفضل الممارسات
- تطوير وتطبيق أفضل ممارسات نظام إدارة الذكاء الاصطناعي
- ضمان أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والامتثال من خلال أطر الحوكمة
- وضع سياسات الامتثال التنظيمي للذكاء الاصطناعي وعمليات التدقيق الداخلي
- إعداد المؤسسات لعمليات تدقيق شهادة IEC/ISO 42001

منهجية التدريب:

تتبع هذه الدورة منهجية تعلم تفاعلية وعملية، تشمل ما يلي:

- دراسات حالة واقعية حول الامتثال للذكاء الاصطناعي وإدارة المخاطر
- تعلم قائم على السيناريوهات لأمن الذكاء الاصطناعي وتدقيقه
- تمارين على إدارة دورة حياة الذكاء الاصطناعي وحوكته
- جلسات أسئلة وأجوبة مباشرة مع خبراء إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي
- ورش عمل حول التحضير لتدقيق IEC/ISO 42001 والامتثال لمتطلبات الشهادة
- جلسات تقييم ومراجعة لتعميق فهم الامتثال للذكاء الاصطناعي

أدوات الدورة:

سيحصل المشاركون على:

- دليل منظم لتطبيق معيار IEC/ISO 42001
- قوالب لعمليات تدقيق الامتثال للذكاء الاصطناعي وأطر الحوكمة
- مواد دراسات حالة للتدريب على إدارة أمن الذكاء الاصطناعي
- قوائم تحقق للتحضير لتدقيق IEC/ISO 42001
- شهادتان من Leaders Agile و PECB

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في أنظمة إدارة الذكاء الاصطناعي ومعيار IEC/ISO 42001

- الموضوع 1: فهم نظام إدارة الذكاء الاصطناعي AIS
- الموضوع 2: المفاهيم والبادئ الأساسية لمعيار IEC/ISO 42001
- الموضوع 3: أطر حوكمة الذكاء الاصطناعي والامتثال وإدارة المخاطر
- الموضوع 4: المتطلبات التنظيمية ومعايير الامتثال للذكاء الاصطناعي
- الموضوع 5: المكونات الرئيسية لنظام إدارة ذكاء اصطناعي فعال
- الموضوع 6: دور أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والامتثال في الحوكمة
- خلاصة ومراجعة: ملخص للنقاط الرئيسية المستفادة وجلسة أسئلة وأجوبة



اليوم الثاني: نهج تطبيق نظام إدارة الذكاء الاصطناعي IEC/ISO 42001

- الموضوع 1: بدء خطة تطبيق نظام إدارة الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: السياق التنظيمي وتطوير سياسة الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 3: استراتيجيات إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي وتقييم المخاطر
- الموضوع 4: تحديد نطاق وأهداف نظام إدارة الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 5: اختيار وتطبيق ضوابط أمن الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 6: التوثيق وإدارة المعلومات للائتمان للذكاء الاصطناعي
- خلاصة ومراجعة: تحليل دراسة حالة ومناقشة جماعية

اليوم الثالث: إجراء عمليات تدقيق الائتمان للذكاء الاصطناعي والتقييمات الداخلية

- الموضوع 1: مبادئ التدقيق وأساليب تقييم الائتمان للذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: التحضير لتدقيق الائتمان للذكاء الاصطناعي وفقاً لمعيار IEC/ISO 42001
- الموضوع 3: إجراء عمليات تدقيق الذكاء الاصطناعي المبدئية وجمع الأدلة
- الموضوع 4: تحديد حالات عدم المطابقة وثغرات الائتمان
- الموضوع 5: متطلبات إعداد تقارير التدقيق الداخلي والتوثيق
- الموضوع 6: متابعة التدقيق وتخطيط الإجراءات التصحيحية
- خلاصة ومراجعة: أفضل الممارسات في تدقيق الائتمان للذكاء الاصطناعي

اليوم الرابع: حوكمة الذكاء الاصطناعي والاعتقاد والتحسين المستمر

- الموضوع 1: إدارة دورة حياة الذكاء الاصطناعي والمراقبة المستمرة
- الموضوع 2: اعتماد حوكمة نظام الذكاء الاصطناعي وأفضل الممارسات
- الموضوع 3: أطر أخلاقيات الذكاء الاصطناعي والسمعة والشفافية
- الموضوع 4: عملية ومتطلبات شهادة IEC/ISO 42001
- الموضوع 5: تدقيق الطرف الثالث وتقييم الائتمان
- الموضوع 6: تحديات حوكمة الذكاء الاصطناعي والتوجهات التنظيمية المستقبلية
- خلاصة ومراجعة: النقاط الرئيسية المستفادة وجلسة أسئلة وأجوبة تفاعلية

اليوم الخامس: الاستعدادات النهائية ودراسات الحالة والاعتقاد

- الموضوع 1: تهيئة تدقيق محاكي للائتمان نظام إدارة الذكاء الاصطناعي
- الموضوع 2: إطار الائتمان للذكاء الاصطناعي في تطبيقات القطاعات المختلفة
- الموضوع 3: دراسات حالة في تطبيق الذكاء الاصطناعي وتخفيف المخاطر
- الموضوع 4: التحضير لامتحان الهدقق الرئيسي والمطبق لمعيار IEC/ISO 42001
- الموضوع 5: أفضل ممارسات شهادة الذكاء الاصطناعي والتحديات الشائعة
- الموضوع 6: جلسة أسئلة وأجوبة نهائية وروى الخبراء حول الائتمان للذكاء الاصطناعي
- خلاصة ومراجعة: ملخص للنقاط الرئيسية المستفادة ونظرة عامة على عملية الاعتقاد

الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟
لا تشترط أي شهادة مسبقة، ولكن الإلمام بأنظمة الذكاء الاصطناعي أو إدارة المخاطر أو الائتمان يعد مفيداً.



كم مدة الجلسة اليومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تستمر كل جلسة من 4 إلى 5 ساعات يومياً، بإجمالي 20-25 ساعة على مدى خمسة أيام.

ما هي التحديات الرئيسية في تطبيق الامتثال لمعيار IEC/ISO 42001 في أنظمة الذكاء الاصطناعي؟

تشمل بعض التحديات فهم هياكل حوكمة الذكاء الاصطناعي، وضمان الامتثال للمعايير الأخلاقية، وإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي، ومواءمة سياسات أمن الذكاء الاصطناعي مع اللوائح الدولية. تتناول هذه الدورة هذه التحديات من خلال استراتيجيات عملية ودراسات حالة واقعية.

بماذا تختلف هذه الدورة عن دورات نظام إدارة الذكاء الاصطناعي IEC/ISO 42001 الأخرى:

على عكس دورات الامتثال للذكاء الاصطناعي العامة، يوفر هذا التدريب على نظام إدارة الذكاء الاصطناعي IEC/ISO 42001 نهجاً عملياً للامتثال والتدقيق والحوكمة في مجال الذكاء الاصطناعي. فهو يدمج سيناريوهات واقعية وتمارين عملية وأدوات امتثال مصممة خصيصاً للمؤسسات التي تسعى للحصول على شهادة الذكاء إدارة أنظمة وتحقق لتطبيق اللازمة المهارات المشاركون يكتسب المنظمة والمنهجية التفاعلية والمناقشات الخبراء بقيادة التدريب خلال من ISO. الاصطناعي بكفاءة.

تضمن هذه الدورة أن يكون المحترفون ليسوا فقط مستعدين للحصول على الشهادة، بل ومجهزين أيضاً بالمعرفة اللازمة لقيادة مبادرات الامتثال للذكاء الاصطناعي بفعالية.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



معدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلاند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية



مدن التدريب

كيب تاون جنوب إفريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد إسبانيا	ماريبا إسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا